

平成26年度
小田原市水道事業水質検査計画に基づく
水質検査結果の概要について



小田原市水道局

水質検査結果の概要

小田原市水道局では、安全で良質な水道水をお届けするために平成26年度小田原市水道事業水質検査計画に基づき、各水源地や浄水場の原水、浄水及び各配水池系統の管末の給水栓（蛇口）水について、定期的に水質検査を行いました。そこで、実施した水質検査結果を集計し、平成26年度の水質検査結果の概要を報告いたします。

1. 給水栓水及び浄水の水質検査結果について

給水栓水及び浄水については、全項目（水道水質基準項目の全51項目）検査を年4回実施しました。また、給水栓水については、水質管理目標設定項目（13項目）検査を年1回、有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）検査を年4回実施しました。

水質検査結果は、水道法による水道水質基準値【水質基準に関する省令（平成15年5月30日厚生労働省令第101号）及び水質基準に関する省令等の一部を改正する省令（平成26年2月28日厚生労働省令第15号）】を全ての地点で満たしていました。

放射性物質の測定については、高田浄水場の浄水（月1回）、その他の水源地等（年2回）で実施しました。その結果、放射性物質は不検出であり、水道水の安全性については問題ありませんでした。

2. 原水の水質検査結果について

原水（水道水のもととなる水のこと）については、全項目（水道水質基準項目の全51項目）のうち消毒副生成物等を除く40項目の水質検査を年4回実施しました。

また、水質管理目標設定項目については、第二水源地 No.1 深井戸原水及び根府川第二水源地湧水（片浦地区）の11項目を年1回、高田浄水場の原水は11項目を年4回、農薬類検査を年2回実施しました。各水源地の原水は、有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）検査を年4回実施しました。なお、第一水源地、石橋水源地の各深井戸原水及び根府川第一水源地、根府川第二水源地の各湧水は、農薬類検査を年1回実施しました。

水質検査結果は、年間を通じて全ての地点で良好な状態でありました。

3. 給水栓水の毎日検査結果について

給水栓水の毎日検査（色、濁り、消毒の残留効果（残留塩素）の3項目）の結果は、水道法による評価値を全て満たしていました。

消毒の残留効果（残留塩素）は、水道法により蛇口で残留塩素濃度を水道水1リットル当たり0.1ミリグラム以上保持するように定められています。また、1985年に当時の厚生省（現在の厚生労働省）が「おいしい水研究会」を設置して、「おいしい水の要件」を公表しています。「おいしい水の要件」では、残留塩素は水道水1リットル当たり0.4ミリグラム以下となっています。水道局では、皆様のご家庭の蛇口で残留塩素が水道水1リットル当たり0.1ミリグラム以上を維持しつつ、「おいしい水の要件」を満たすよう残留塩素を低減して市民の皆様に安全でおいしい水道水をお届けしています。

以上のとおり、平成26年度の水道水の水質検査結果は、良好でありました。引き続き平成27年度も皆様に安全で良質な水道水をお届けいたします。

詳細な採水場所及び水質検査結果は、次のとおりです。

なお、平成26年度の水質検査項目及び検査頻度は巻末に記載しております。

各水源地や浄水場の原水、浄水及び各配水池系統の管末の給水栓採水場所

水源名称	原水採水場所	浄水採水場所	配水系統		管末採水場所	
第一水源地	第二水源調整池	第二水源地	小峰	小峰配水池系統	小田原市魚市場便所	
中曽根補助水源地				水之尾配水池系統	入生田ふれあい公園	
第二水源地			第三水源地	第三水源地	久野	久野配水池系統
第三水源地	新久野配水池系統	久野坂下公園				
酒匂川表流水	高田浄水場	高田浄水場				諏訪原配水池系統
					中河原配水池系統	
石橋水源地	石橋水源地	—	石橋配水池		石橋遊園地	
米神水源地	米神水源地	—	米神配水池		米神八幡神社	
根府川第一水源地	根府川第一浄水場	—	根府川高区配水池		根府川第三水源地	
			根府川低区配水池			
根府川第二水源地	根府川第二浄水場	—	根府川第二浄水場		根府川ヒルトン寮	
根府川第三水源地	根府川第三水源地	—	江之浦配水池		サドルバック	

平成26年度 中河原配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月8日	8月7日	11月6日	2月5日			
水温	℃	-	17.2	27.0	19.6	11.1	27.0	11.1	18.7
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.83	0.58	0.81	0.94	0.94	0.58	0.79
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0090	0.016	0.0046	0.0028	0.016	0.0028	0.0081
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0004	0.0008	0.0007	0.0005	0.0008	0.0004	0.0006
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.012	0.021	0.0076	0.0050	0.021	0.0050	0.011
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0029	0.0043	0.0023	0.0017	0.0043	0.0017	0.0028
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.06	0.10	0.06	0.04	0.10	0.04	0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	7.4	8.8	8.3	7.0	8.8	7.0	7.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	7.2	8.5	7.1	8.1	8.5	7.1	7.7
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	54	69	63	61	69	54	62
蒸発残留物	mg/l	500以下	108	126	118	116	126	108	117
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.28	0.29	0.34	0.38	0.38	0.28	0.32

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月6日
水温	℃	-	19.6
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水クロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	8
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月8日	8月7日	11月6日	2月5日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	1.0	1.4	1.0	1.1	1.4	1.0	1.1

平成26年度 小峰配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月8日	8月7日	11月6日	2月5日			
水温	℃	-	17.0	20.0	17.4	14.6	20.0	14.6	17.3
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	1.47	1.53	1.51	1.61	1.61	1.47	1.53
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.07	0.06	0.05	0.08	0.08	0.05	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01未満	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0004	0.0004	0.0005	0.0004	0.0005	0.0004	0.0004
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0009	0.0008未満	0.0015	0.0010	0.0015	0.0008未満	0.0009
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
プロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
プロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0005	0.0003	0.0007	0.0004	0.0007	0.0003	0.0005
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	9.7	10	9.7	8.2	10	8.2	9.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	8.6	8.3	8.5	6.6	8.6	6.6	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	79	77	78	78	79	77	78
蒸発残留物	mg/l	500以下	160	142	154	140	160	140	149
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.30	0.28	0.30	0.29	0.30	0.28	0.29

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月6日
水温	℃	-	17.4
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水クロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	74
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月8日	8月7日	11月6日	2月5日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4

平成26年度 水之尾配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月8日	8月7日	11月6日	2月5日			
水温	℃	-	17.3	24.0	17.8	11.2	24.0	11.2	17.6
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	1.49	1.55	1.50	1.63	1.63	1.49	1.54
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01未満	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0006	0.0007	0.0006	0.0005	0.0007	0.0005	0.0006
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0015	0.0014	0.0017	0.0013	0.0017	0.0013	0.0015
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002	0.0002未満	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002未満	0.0002
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0007	0.0007	0.0008	0.0005	0.0008	0.0005	0.0007
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	9.8	10	9.4	8.6	10	8.6	9.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	8.4	8.3	8.7	6.6	8.7	6.6	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	78	77	77	78	78	77	78
蒸発残留物	mg/l	500以下	144	142	152	140	152	140	145
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0	7.8	7.9
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.28	0.26	0.26	0.26	0.28	0.26	0.27

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月6日
水温	℃	-	17.8
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水クロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	32
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月8日	8月7日	11月6日	2月5日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4

平成26年度 久野配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月8日	8月7日	11月6日	2月5日			
水温	℃	-	17.2	25.8	17.0	9.8	25.8	9.8	17.5
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.80	0.56	0.80	0.90	0.90	0.56	0.77
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0083	0.016	0.0040	0.0027	0.016	0.0027	0.0078
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0004	0.0008	0.0007	0.0005	0.0008	0.0004	0.0006
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.011	0.021	0.0069	0.0048	0.021	0.0048	0.011
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0027	0.0043	0.0022	0.0016	0.0043	0.0016	0.0027
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.06	0.10	0.06	0.04	0.10	0.04	0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	7.5	8.6	8.5	6.8	8.6	6.8	7.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	7.7	8.7	7.2	7.9	8.7	7.2	7.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下	55	68	62	61	68	55	62
蒸発残留物	mg/l	500以下	110	126	114	118	126	110	117
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上（遊離）	0.29	0.33	0.38	0.39	0.39	0.29	0.35

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月6日
水温	℃	-	17.0
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下（暫定）	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下（暫定）	0.001未満
抱水クロラール	mg/l	0.02mg/L以下（暫定）	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度（TON）	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下（暫定）	3
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月8日	8月7日	11月6日	2月5日			
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/l	3以下	1.0	1.4	0.9	1.1	1.4	0.9	1.1

平成26年度 新久野配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月8日	8月7日	11月6日	2月5日			
水温	℃	-	18.2	26.5	19.4	11.1	26.5	11.1	18.8
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.79	0.58	0.81	0.89	0.89	0.58	0.77
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.07	0.08	0.07	0.09	0.09	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0091	0.015	0.0051	0.0029	0.015	0.0029	0.0080
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0004	0.0008	0.0008	0.0006	0.0008	0.0004	0.0007
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.012	0.020	0.0085	0.0053	0.020	0.0053	0.011
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0028	0.0040	0.0026	0.0018	0.0040	0.0018	0.0028
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.07	0.10	0.06	0.03	0.10	0.03	0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	7.4	8.7	8.7	7.1	8.7	7.1	8.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	7.2	8.7	8.8	7.7	8.8	7.2	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	54	68	63	60	68	54	61
蒸発残留物	mg/l	500以下	110	124	122	116	124	110	118
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.30	0.30	0.35	0.37	0.37	0.30	0.33

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月6日
水温	℃	-	19.4
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水クロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	6
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月8日	8月7日	11月6日	2月5日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	1.0	1.5	1.0	1.0	1.5	1.0	1.1

平成26年度 諏訪原配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月8日	8月7日	11月6日	2月5日			
水温	℃	-	15.8	24.2	17.5	9.3	24.2	9.3	16.7
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.81	0.57	0.82	0.92	0.92	0.57	0.78
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0098	0.018	0.0049	0.0029	0.018	0.0029	0.0089
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0004	0.0008	0.0007	0.0005	0.0008	0.0004	0.0006
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.013	0.023	0.0081	0.0051	0.023	0.0051	0.012
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0028	0.0044	0.0025	0.0017	0.0044	0.0017	0.0029
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.07	0.09	0.07	0.05	0.09	0.05	0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	7.3	8.7	8.6	7.1	8.7	7.1	7.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	7.2	8.8	7.3	8.0	8.8	7.2	7.8
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	54	67	61	60	67	54	61
蒸発残留物	mg/l	500以下	120	120	118	116	120	116	119
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.25	0.21	0.35	0.36	0.36	0.21	0.29

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月6日
水温	℃	-	17.5
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水クロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	3
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月8日	8月7日	11月6日	2月5日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	1.0	1.4	0.9	1.1	1.4	0.9	1.1

平成26年度 石橋配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月15日	8月14日	11月13日	2月12日			
水温	℃	-	18.7	24.0	18.9	10.6	24.0	10.6	18.1
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.30	0.31	0.31	0.28	0.31	0.28	0.30
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.02	0.03	0.03	0.01未満	0.01
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0003	0.0002	0.0005	0.0005	0.0002未満	0.0003
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002未満	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002未満	0.0002
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0012	0.0010	0.0012	0.0008未満	0.0008未満
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0003	0.0004	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.003	0.003	0.003	0.001未満	0.002
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	6.1	5.5	5.8	5.8	6.1	5.5	5.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	3.6	3.3	3.3	3.6	3.6	3.3	3.5
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	22	22	23	22	23	22	22
蒸発残留物	mg/l	500以下	91	86	88	88	91	86	88
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.27	0.38	0.41	0.42	0.42	0.27	0.37

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月13日
水温	℃	-	18.9
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水クロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	27
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月15日	8月14日	11月13日	2月12日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4

平成26年度 米神配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月15日	8月14日	11月13日	2月12日			
水温	℃	-	20.0	23.5	17.2	9.3	23.5	9.3	17.5
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.77	0.74	0.73	0.73	0.77	0.73	0.74
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0004	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008未満	0.0008未満
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	4.5	3.8	4.2	4.2	4.5	3.8	4.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	2.6	2.5	2.6	2.7	2.7	2.5	2.6
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	29	28	28	28	29	28	28
蒸発残留物	mg/l	500以下	85	80	78	82	85	78	81
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.35	0.28	0.34	0.41	0.41	0.28	0.35

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月13日
水温	℃	-	17.2
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水クロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	20
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月15日	8月14日	11月13日	2月12日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4

平成26年度 根府川低区配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月15日	8月14日	11月13日	2月12日			
水温	℃	-	17.5	21.2	17.3	11.7	21.2	11.7	16.9
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.52	0.52	0.52	0.50	0.52	0.50	0.52
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.02	0.01	0.02	0.04	0.04	0.01	0.02
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002	0.0003	0.0005	0.0005	0.0002未満	0.0003
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002未満	0.0002	0.0006	0.0003	0.0006	0.0002未満	0.0003
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0018	0.0010	0.0018	0.0008未満	0.0008未満
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	4.1	3.6	3.9	3.9	4.1	3.6	3.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	24	23	24	24	24	23	24
蒸発残留物	mg/l	500以下	83	76	84	84	84	76	82
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.41	0.36	0.49	0.31	0.49	0.31	0.39

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月13日
水温	℃	-	17.3
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水クロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	9
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月15日	8月14日	11月13日	2月12日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4

平成26年度 根府川第二浄水場 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月15日	8月14日	11月13日	2月12日			
水温	℃	-	15.9	18.5	15.0	11.8	18.5	11.8	15.3
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.80	0.79	0.79	0.78	0.80	0.78	0.79
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.03
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0004	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008	0.0008	0.0008未満	0.0008未満
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	5.1	4.5	5.0	4.8	5.1	4.5	4.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	2.7	2.5	2.6	2.7	2.7	2.5	2.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	32	32	31	31	32	31	32
蒸発残留物	mg/l	500以下	101	92	108	104	108	92	101
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.41	0.35	0.42	0.42	0.42	0.35	0.40

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月13日
水温	℃	-	15.0
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水クロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	14
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月15日	8月14日	11月13日	2月12日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3

平成26年度 江之浦配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月15日	8月14日	11月13日	2月12日			
水温	℃	-	17.5	25.1	19.8	11.0	25.1	11.0	18.4
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.74	0.73	0.73	0.74	0.74	0.73	0.74
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.04	0.01	0.02	0.03	0.04	0.01	0.03
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0005	0.0002	0.0004	0.0005	0.0002未満	0.0003
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0004	0.0006	0.0005	0.0003	0.0006	0.0003	0.0005
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0009	0.0017	0.0016	0.0010	0.0017	0.0009	0.0013
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0003	0.0003	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0005	0.0003	0.0006	0.0003	0.0006	0.0003	0.0004
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	5.0	4.3	4.5	4.9	5.0	4.3	4.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	2.6	2.5	2.5	2.7	2.7	2.5	2.6
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	32	34	33	32	34	32	33
蒸発残留物	mg/l	500以下	101	90	100	96	101	90	97
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	8.0	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.41	0.35	0.35	0.37	0.41	0.35	0.37

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	目標値	検査月日
			11月13日
水温	℃	-	19.8
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/L以下	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.4mg/L以下	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
抱水クロラール	mg/l	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
遊離炭酸	mg/l	20mg/L以下	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/L以下	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/L以下	0.002未満
臭気強度(TON)	-	3以下	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000CFU/mL以下(暫定)	18
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/L以下	0.01未満

検査項目	単位	目標値	検査月日				最大	最小	平均
			5月15日	8月14日	11月13日	2月12日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4

平成26年度 高田浄水場 浄水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月7日	8月5日	11月4日	2月3日			
水温	℃	-	15.8	24.8	15.7	8.0	24.8	8.0	16.1
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.77	0.60	0.81	0.92	0.92	0.60	0.78
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.07	0.09	0.06	0.07	0.09	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0077	0.0072	0.0028	0.0019	0.0077	0.0019	0.0049
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0003	0.0005	0.0007	0.0005	0.0007	0.0003	0.0005
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.010	0.010	0.0052	0.0034	0.010	0.0034	0.0072
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0024	0.0025	0.0017	0.0010	0.0025	0.0010	0.0019
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.07	0.10	0.06	0.04	0.10	0.04	0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	7.3	8.6	8.3	7.2	8.6	7.2	7.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	7.0	8.5	6.9	7.7	8.5	6.9	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	54	72	61	61	72	54	62
蒸発残留物	mg/l	500以下	106	144	132	116	144	106	125
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.51	0.60	0.51	0.49	0.60	0.49	0.53

水質管理目標設定項目

農薬類	単位	目標値	検査月日		最大	最小	平均
			6月5日	7月28日			
-	-	1以下	0	0	0	0	0

※農薬類の検査結果は、各農薬(120項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません

平成26年度 第二水源地 浄水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月7日	8月5日	11月4日	2月3日			
水温	℃	-	16.8	17.2	16.9	16.0	17.2	16.0	16.7
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	1.52	1.56	1.54	1.65	1.65	1.52	1.57
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01未満	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0007	0.0002未満	0.0007	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0007	0.0004	0.0006	0.0004	0.0007	0.0004	0.0005
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0016	0.0009	0.0026	0.0008	0.0026	0.0008	0.0015
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0007	0.0005	0.0009	0.0004	0.0009	0.0004	0.0006
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	10	10	9.5	8.5	10	8.5	9.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	8.1	7.7	8.3	6.1	8.3	6.1	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	78	80	77	79	80	77	79
蒸発残留物	mg/l	500以下	154	158	160	148	160	148	155
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.34	0.32	0.31	0.30	0.34	0.30	0.32

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日	
		8月5日	2月3日
クリプトスポリジウム及びジアルジア	個/200	不検出	不検出

平成26年度 第三水源地 浄水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月7日	8月5日	11月4日	2月3日			
水温	℃	-	16.3	18.8	17.2	15.8	18.8	15.8	17.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	1.61	1.15	1.41	1.40	1.61	1.15	1.39
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.06	0.07	0.09	0.07	0.09	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0008	0.0014	0.0013	0.0002未満	0.0014	0.0002未満	0.0009
ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008	0.0009	0.0010	0.0005	0.0010	0.0005	0.0008
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0026	0.0033	0.0037	0.0011	0.0037	0.0011	0.0027
トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0006	0.0007	0.0009	0.0003	0.0009	0.0003	0.0006
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0004	0.0003	0.0005	0.0003	0.0005	0.0003	0.0004
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	10	10	11	9.2	11	9.2	10
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	5.3	5.6	5.5	5.1	5.6	5.1	5.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	82	91	86	84	91	82	86
蒸発残留物	mg/l	500以下	154	150	164	146	164	146	154
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.36	0.43	0.57	0.59	0.59	0.36	0.49

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日	
		8月5日	2月3日
クリプトスポリジウム及びジアルジア	個/200	不検出	不検出

平成26年度 高田浄水場 原水（酒匂川表流水）の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月7日	8月5日	11月4日	2月3日			
水温	℃	16.2	24.8	14.8	7.3	24.8	7.3	15.8
一般細菌	個/ml	49	43	35	30	49	30	39
大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.79	0.55	0.82	0.94	0.94	0.55	0.78
フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.01
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04
鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.35	0.03	0.04	0.35	0.03	0.11
銅及びその化合物	mg/l	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.7	8.6	7.4	7.2	8.6	6.7	7.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.014	0.001未満	0.003	0.014	0.001未満	0.004
塩化物イオン	mg/l	3.2	3.7	3.4	4.0	4.0	3.2	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	56	72	62	64	72	56	64
蒸発残留物	mg/l	124	140	124	112	140	112	125
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
pH値	-	7.8	7.8	8.0	7.8	8.0	7.8	7.9
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	13	9.4	5.1	4.4	13	4.4	8.0
濁度	度	5.4	3.2	1.7	1.5	5.4	1.5	3.0

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月7日	8月5日	11月4日	2月3日			
水温	℃	16.2	24.8	14.8	7.3	24.8	7.3	15.8
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.2	2.8	2.1	2.0	3.2	2.0	2.5
臭気強度(TON)	-	1未満	1	1未満	1	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	CFU/ml	16000	15000	5900	5400	16000	5400	11000
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

検査項目	単位	検査月日		最大	最小	平均
		6月5日	7月28日			
農薬類	-	0	0	0	0	0

※農薬類の検査結果は、各農薬(120項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません(目標値は比の総和として1以下)

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日					
		4月3日	6月5日	8月5日	10月2日	12月5日	2月3日
クリプトスポリジウム及びジアルジア	個/100	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

平成26年度 中曽根補助水源地 深井戸原水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月7日	8月5日	11月4日	2月3日			
水温	℃	15.8	16.0	15.8	15.3	16.0	15.3	15.7
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.53	1.55	1.55	1.59	1.59	1.53	1.56
フッ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.3	9.0	9.0	8.0	9.3	8.0	8.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	80	96	80	81	96	80	84
蒸発残留物	mg/l	144	128	148	144	148	128	141
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
pH値	-	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月7日	8月5日	11月4日	2月3日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4

その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日		
		4月3日	6月5日	10月2日
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出

平成26年度 第一水源地 深井戸原水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月7日	8月5日	11月4日	2月3日			
水温	℃	17.8	17.5	17.0	16.5	17.8	16.5	17.2
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.62	1.64	1.65	1.69	1.69	1.62	1.65
フッ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.8	9.1	9.4	8.3	9.8	8.3	9.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	3.9	3.8	3.9	4.0	4.0	3.8	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	79	78	78	78	79	78	78
蒸発残留物	mg/l	154	134	158	148	158	134	149
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
pH値	-	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均	
		5月7日	8月5日	11月4日	2月3日				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	
農薬類	-	6月5日							
		0							

※農薬類の検査結果は、各農薬(120項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません(目標値は比の総和として1以下)

その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月3日	6月5日	10月2日	12月5日
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

平成26年度 第二水源地 No.1深井戸原水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月7日	8月5日	11月4日	2月3日			
水温	℃	16.5	16.2	16.2	16.1	16.5	16.1	16.3
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	2.00	2.01	2.14	2.26	2.26	2.00	2.10
フッ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.8	9.9	11	9.5	11	9.5	10
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	4.8	4.7	4.8	4.9	4.9	4.7	4.8
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/l	88	88	88	86	88	86	88
蒸発残留物	mg/l	158	148	168	170	170	148	161
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
pH値	-	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
水温	℃	11月4日
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.01未満
遊離炭酸	mg/l	2未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.002未満
臭気強度(TON)	-	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	6
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月7日	8月5日	11月4日	2月3日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日			
		4月3日	6月5日	10月2日	12月5日
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

平成26年度 第二水源地 No.2深井戸原水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月7日	8月5日	11月4日	2月3日			
水温	℃	17.2	17.8	16.8	17.3	17.8	16.8	17.3
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
フッ素及びその化合物	mg/l	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.03	0.06	0.06	0.05	0.06	0.03	0.05
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサソ	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	13	14	14	12	14	12	13
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	27	28	28	24	28	24	27
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	53	55	56	53	56	53	54
蒸発残留物	mg/l	140	146	168	156	168	140	153
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月7日	8月5日	11月4日	2月3日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	

その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月3日	6月5日	10月2日	12月5日
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

平成26年度 第三水源地 深井戸原水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月7日	8月5日	11月4日	2月3日			
水温	℃	15.8	16.7	16.8	15.9	16.8	15.8	16.3
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.70	1.76	1.74	1.77	1.77	1.70	1.74
フッ素及びその化合物	mg/l	0.06	0.06	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブromokロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブromोजクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブromホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	10	9.3	9.7	8.7	10	8.7	9.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	4.9	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	83	84	87	83	87	83	84
蒸発残留物	mg/l	152	140	166	142	166	140	150
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
pH値	-	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月7日	8月5日	11月4日	2月3日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4

その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月3日	6月5日	10月2日	12月5日
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

平成26年度 石橋水源地 深井戸原水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月13日	8月12日	11月11日	2月10日			
水温	℃	16.5	18.8	15.8	15.0	18.8	15.0	16.5
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.35	0.35	0.39	0.34	0.39	0.34	0.36
フッ素及びその化合物	mg/l	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.002	0.001未満	0.003	0.003	0.003	0.001未満	0.002
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.3	5.2	6.0	5.8	6.0	5.2	5.6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	3.1	3.0	2.9	3.2	3.2	2.9	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22	23	24	28	28	22	24
蒸発残留物	mg/l	84	81	94	80	94	80	85
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月13日	8月12日	11月11日	2月10日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
農薬類	-	6月12日						
		0						

※農薬類の検査結果は、各農薬(120項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません(目標値は比の総和として1以下)

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日			
		4月10日	7月9日	10月9日	1月15日
クリプトスポリジウムの指標菌	-				
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

平成26年度 米神水源地 深井戸原水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月13日	8月12日	11月11日	2月10日			
水温	℃	17.0	15.5	15.8	14.0	17.0	14.0	15.6
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.74	0.75	0.74	0.73	0.75	0.73	0.74
フッ素及びその化合物	mg/l	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.007	0.001未満	0.006	0.003	0.007	0.001未満	0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	3.9	3.8	4.1	4.3	4.3	3.8	4.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	28	29	29	28	29	28	29
蒸発残留物	mg/l	82	78	88	80	88	78	82
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月13日	8月12日	11月11日	2月10日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	

その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月10日	7月9日	10月9日	1月15日
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

平成26年度 根府川第一水源地 湧水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月13日	8月12日	11月11日	2月10日			
水温	℃	13.0	14.0	13.2	12.8	14.0	12.8	13.3
一般細菌	個/ml	0	0	24	0	24	0	6
大腸菌	-	不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.52	0.51	0.51	0.50	0.52	0.50	0.51
フッ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブromoホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	3.6	3.5	4.0	3.9	4.0	3.5	3.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/l	22	24	23	24	24	22	23
蒸発残留物	mg/l	78	72	78	82	82	72	78
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.9	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月13日	8月12日	11月11日	2月10日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
農薬類	-	6月12日						
		0						

※農薬類の検査結果は、各農薬(120項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません(目標値は比の総和として1以下)

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日							
		4月10日	6月12日	7月9日	9月11日	10月9日	12月11日	1月15日	3月11日
クリプトスポリジウムの指標菌	-	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	-	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

検査項目	単位	検査月日			
		5月14日	8月12日	11月11日	2月10日
クリプトスポリジウム及びジアルジア	個/100	不検出	不検出	不検出	不検出

平成26年度 根府川第二水源地 湧水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月13日	8月12日	11月11日	2月10日			
水温	℃	14.0	15.0	14.0	14.0	15.0	14.0	14.3
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.80	0.81	0.81	0.78	0.81	0.78	0.80
フッ素及びその化合物	mg/l	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブロモホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.6	4.3	5.2	4.8	5.2	4.3	4.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	34	31	32	31	34	31	32
蒸発残留物	mg/l	98	94	88	96	98	88	94
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日
		11月11日
水温	℃	14.0
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/l	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満
トルエン	mg/l	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.01未満
遊離炭酸	mg/l	2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.002未満
臭気強度(TON)	-	1未満
従属栄養細菌	CFU/mL	41
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月13日	8月12日	11月11日	2月10日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
農薬類	-	6月12日						
		0						

※農薬類の検査結果は、各農薬(120項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません(目標値は比の総和として1以下)

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日							
		4月10日	6月12日	7月9日	9月11日	10月9日	12月11日	1月15日	3月11日
クリプトスポリジウムの指標菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

検査項目	単位	検査月日			
		5月14日	8月12日	11月11日	2月10日
クリプトスポリジウム及びジアルジア	個/100	不検出	不検出	不検出	不検出

平成26年度 根府川第三水源地 深井戸原水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月13日	8月12日	11月11日	2月10日			
水温	℃	17.2	15.3	14.8	14.5	17.2	14.5	15.5
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.77	0.74	0.74	0.72	0.77	0.72	0.74
フッ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
クロロホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ジブロモクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
臭素酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
総トリハロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
トリクロロ酢酸	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブromoジクロロメタン	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ブromoホルム	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
ホルムアルデヒド	mg/l	*	*	*	*	*	*	*
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.002	0.001未満	0.002	0.001	0.002	0.001未満	0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.6	4.2	5.0	4.8	5.0	4.2	4.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/l	2.5	2.3	2.3	2.5	2.5	2.3	2.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	31	31	30	30	31	30	31
蒸発残留物	mg/l	88	90	82	86	90	82	87
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	-	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9
味	-	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能	検査不能
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※塩素酸からホルムアルデヒドまでは消毒副生成物のため、管末で測定

水質管理目標設定項目

検査項目	単位	検査月日				最大	最小	平均
		5月13日	8月12日	11月11日	2月10日			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4

その他検査必要項目

クリプトスポリジウムの指標菌	単位	検査月日			
		4月10日	7月9日	10月9日	1月15日
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出

平成 26 年度 水道水中の放射性物質の測定結果

1) 高田浄水場 浄水：水曜日採水(月 1 回)

試料採取日	検 査 項 目		
	セシウム (Cs134)	セシウム (Cs137)	ヨウ素 (I 131)
平成 26 年 4 月 ～ 平成 27 年 3 月	不検出 (検出限界値 0.5～1.0)	不検出 (検出限界値 0.6～1.0)	不検出 (検出限界値 0.6～0.7)
国の目標値 (Bq/kg)	合計で 10 以下		規定なし

国の目標値：「水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定等について」（平成 24 年 3 月 5 日付け健水発 0305 第 2 号厚生労働省健康局水道課長通知）

※検査機関：神奈川県内広域水道企業団 水質管理センター

※検査方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法

※「検出限界値」は、放射能の特性として同じ機器で測定しても検体ごとに変動するため、測定ごとに検出限界値を示す

※「不検出」とは、それぞれの検体に示されている検出限界値未満であることを意味する

2) その他の水源池等

試料採取日： 平成 26 年 4 月、10 月（年 2 回）	セシウム Cs134	セシウム Cs137	ヨウ素 I131
第二水源地 浄水	不検出 (検出限界値 0.7)	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.7～0.9)
第三水源地 浄水	不検出 (検出限界値 0.6～0.9)	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.6～0.7)
石橋水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.7～0.9)	不検出 (検出限界値 0.7～0.8)	不検出 (検出限界値 0.7～0.8)
米神水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.8～0.9)	不検出 (検出限界値 0.8)
根府川第一水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.7～0.8)	不検出 (検出限界値 0.7～0.9)	不検出 (検出限界値 0.7～0.8)

根府川第二水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.8)	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.7~0.8)
根府川第三水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.6~0.8)
国の目標値 (Bq/kg)	合計で 10 以下		規定なし

※検査機関：一般財団法人 千葉県薬剤師会検査センター

※検査方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法

※「検出限界値」は、放射能の特性として同じ機器で測定しても検体ごとに変動するため、測定ごとに検出限界値を示す

※「不検出」とは、それぞれの検体に示されている検出限界値未満であることを意味する

平成26年度 毎日検査結果

給水区域内の水道水が常に安全であることを確認するために、毎日検査項目（色、濁り、消毒の残留効果(残留塩素)）を給水区域の19地点の給水栓で実施しました。

なお、下の表は、評価値及び検査結果(年間の平均値)で、各給水栓において良好な結果が得られました。

項目	評価値
色	異常でないこと
濁り	異常でないこと
消毒の残留効果 (残留塩素)	0.1mg/L以上

検査期間（平成26年4月1日～平成27年3月31日）

配水系統	No	採水場所	色	濁り	消毒の残留効果 (mg/L)	配水系統	No	採水場所	色	濁り	消毒の残留効果 (mg/L)
中河原配水池系統	1	浅原住宅公園	異常なし	異常なし	0.38	石橋配水池系統	14	石橋遊園地	異常なし	異常なし	0.38
	2	山王原公園	異常なし	異常なし	0.30	米神配水池系統	15	米神八幡神社	異常なし	異常なし	0.38
	3	国府津公園	異常なし	異常なし	0.36	根府川第一浄水場系統	16	根府川第三水源地	異常なし	異常なし	0.37
久野配水池系統	4	浜町公衆便所	異常なし	異常なし	0.35		17	片浦支所	異常なし	異常なし	0.39
	5	城内弓道場	異常なし	異常なし	0.29	根府川第二浄水場系統	18	根府川ヒルトン寮	異常なし	異常なし	0.42
新久野配水池系統	6	むろくぼ公園	異常なし	異常なし	0.39	江之浦配水池系統	19	サドルバック	異常なし	異常なし	0.39
	7	久野坂下公園	異常なし	異常なし	0.30						
諏訪原配水池系統	8	小田原フラワーガーデン	異常なし	異常なし	0.32						
	9	舟原公民館	異常なし	異常なし	0.31						
小峰配水池系統	10	小田原市魚市場便所	異常なし	異常なし	0.32						
	11	奥山根公園	異常なし	異常なし	0.32						
水之尾配水池系統	12	入生田ふれあい公園	異常なし	異常なし	0.30						
城南減圧水槽系統	13	城山第一公園	異常なし	異常なし	0.31						

平成 26 年度の水質検査項目及び検査頻度

水質基準項目の検査

番号	項目	水道水質基準値 mg/ℓ以下	給水栓における 法定検査頻度	検査実施頻度			備考	
				原水	浄水※ ¹	給水栓		
基 01	一般細菌	100 個/ℓ	月 1 回	年 4 回	月 1 回	月 1 回	病原生物	
基 02	大腸菌	検出されないこと		年 4 回	月 1 回	月 1 回		
基 03	カドミウム及びその化合物	0.003	年 4 回	年 4 回	年 4 回	年 4 回	重金属	
基 04	水銀及びその化合物	0.0005		年 4 回	年 4 回	年 4 回		
基 05	セレン及びその化合物	0.01		年 4 回	年 4 回	年 4 回		
基 06	鉛及びその化合物	0.01		年 4 回	年 4 回	年 4 回		
基 07	ヒ素及びその化合物	0.01		年 4 回	年 4 回	年 4 回		
基 08	六価クロム化合物	0.05		年 4 回	年 4 回	年 4 回		
基 09	亜硝酸態窒素	0.04		年 4 回	年 4 回	年 4 回		
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01		年 4 回	年 4 回	年 4 回		
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		年 4 回	年 4 回	年 4 回		無機物質
基 12	フッ素及びその化合物	0.8		年 4 回	年 4 回	年 4 回		
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0	年 4 回	年 4 回	年 4 回	年 4 回	一般有機 化学物質	
基 14	四塩化炭素	0.002		年 4 回	年 4 回	年 4 回		
基 15	1,4-ジオキサン	0.05		年 4 回	年 4 回	年 4 回		
基 16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04		年 4 回	年 4 回	年 4 回		
基 17	ジクロロメタン	0.02		年 4 回	年 4 回	年 4 回		
基 18	テトラクロロエチレン	0.01		年 4 回	年 4 回	年 4 回		
基 19	トリクロロエチレン	0.01		年 4 回	年 4 回	年 4 回		
基 20	ベンゼン	0.01		年 4 回	年 4 回	年 4 回		
基 21	塩素酸	0.6		—	年 4 回	年 4 回		消毒 副生成物
基 22	クロロ酢酸	0.02		—	年 4 回	年 4 回		
基 23	クロロホルム※ ²	0.06	—	年 4 回	年 4 回			
基 24	ジクロロ酢酸	0.04	—	年 4 回	年 4 回			
基 25	ジブromクロロメタン※ ²	0.1	—	年 4 回	年 4 回			
基 26	臭素酸	0.01	—	年 4 回	年 4 回			
基 27	総トリハロメタン※ ²	0.1	—	年 4 回	年 4 回			
基 28	トリクロロ酢酸	0.2	—	年 4 回	年 4 回			
基 29	ブromジクロロメタン※ ²	0.03	—	年 4 回	年 4 回			
基 30	ブromホルム※ ²	0.09	—	年 4 回	年 4 回			
基 31	ホルムアルデヒド	0.08	—	年 4 回	年 4 回	色		
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0	年 4 回	年 4 回	年 4 回			
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2	年 4 回	年 4 回	年 4 回			
基 34	鉄及びその化合物	0.3	年 4 回	年 4 回	年 4 回			
基 35	銅及びその化合物	1.0	年 4 回	年 4 回	年 4 回	味覚		
基 36	ナトリウム及びその化合物	200	年 4 回	年 4 回	年 4 回			
基 37	マンガン及びその化合物	0.05	年 4 回	年 4 回	年 4 回	色		
基 38	塩化物イオン	200	月 1 回	年 4 回	月 1 回	月 1 回	味覚	
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	年 4 回	年 4 回	年 4 回	年 4 回		
基 40	蒸発残留物	500		年 4 回	年 4 回	年 4 回		
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2		年 4 回	年 4 回	年 4 回	発泡	
基 42	ジェオスミン	0.00001	藻類発生時期 に月 1 回	年 4 回	月 1 回	月 1 回	臭い	
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		年 4 回	月 1 回	月 1 回		
基 44	非イオン界面活性剤	0.02	年 4 回	年 4 回	年 4 回	年 4 回	発泡	
基 45	フェノール類	0.005		年 4 回	年 4 回	年 4 回	臭い	
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	月 1 回	年 4 回	月 1 回	月 1 回	味覚	
基 47	pH値	5.8~8.6		年 4 回	月 1 回	月 1 回		
基 48	味	異常でないこと		—	月 1 回	月 1 回		
基 49	臭気	異常でないこと		年 4 回	月 1 回	月 1 回		
基 50	色度	5 度以下		年 4 回	月 1 回	月 1 回		
基 51	濁度	2 度以下		年 4 回	月 1 回	月 1 回		
								基礎的 性状

※1 片浦地区は浄水ではなく、給水栓で実施

※2 高田浄水場浄水及び中河原、久野、新久野、諏訪原の各配水池管末では月 1 回の頻度で実施

水質管理目標設定項目の検査

番号	項目	目標値	検査実施頻度	
			高田浄水場 原水	給水栓
目01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	年4回	年1回
目02	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)	年4回	年1回
目03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	—	—
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	年4回	年1回
目08	トルエン	0.4mg/ℓ以下	年4回	年1回
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	年4回	年1回
目10	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	使用していないため、省略	
目12	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	使用していないため、省略	
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	—	年1回
目14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	—	年1回
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	年2回 ^{※1}	年2回 ^{※2}
目16	残留塩素	1mg/ℓ以下	—	毎日365回
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	水質基準項目として実施	
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	水質基準項目として実施	
目19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	—	年1回
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	年4回	年1回
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	年4回	年1回
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	年4回	年4回
目23	臭気強度(TON)	3以下	年4回	年1回
目24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	水質基準項目として実施	
目25	濁度	1度以下	水質基準項目として実施	
目26	pH値	7.5程度	水質基準項目として実施	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	—	—
目28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	年4回	年1回
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	年4回	年1回
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	水質基準項目として実施	

※1 高田浄水場の原水は2回実施し、第一水源地深井戸の原水、石橋水源地深井戸の原水、根府川第一水源地及び根府川第二水源地の各湧水は1回実施

※2 高田浄水場の浄水のみ2回実施

その他検査必要項目

項目	検査実施頻度			
	原水		浄水	
	高田浄水場	各水源地 (片浦地区含む)	第二水源地 第三水源地	根府川第一水源地 根府川第二水源地
クリプトスポリジウム及びジアルジア	年6回	年4回 ^{※1}	年2回	年1回
クリプトスポリジウムの指標菌 (大腸菌及び嫌気性芽胞菌)	—	年4回 ^{※2}	—	—

※1 片浦地区の根府川第一水源地と根府川第二水源地で実施

※2 片浦地区の根府川第一水源地と根府川第二水源地は年8回

項目	検査実施頻度		
	浄水		給水栓
	高田浄水場	第二水源地 第三水源地	片浦地区
放射性物質	月1回	年2回	年2回